

Schiedel Insatsrör

Monteringsanleitung



Monteringsinstruktion för böjbara flexibla syrafasta rör

Inox

Byggproduktcertifikat nummer 0074

Användningsområde: Inox är ett insats rör som användes för att förhindra kondensering i befintliga skorstenar. Inox är avsett för eldstäder som eldas med olja eller gas. Inox användes också som avgaskanal eller som kanal i ventilationsanläggningar eller imkanaler.

Utförande: Inox är tillverkat av ett lager 0,10 mm rostfritt syrafast stålband i kvalitet SS142348 vilket falsats ihop. Profilerad godstjocklek: 6 mm. Nominell diameter 80 - 300 mm.

Multinox

Byggproduktcertifikat nummer 0075

Användningsområde: Multinox är ett insatsrör avsett för reparationer av befintliga skorstenar, där t.ex. skorstenväggen ej är helt intakt och för att förhindra kondens vid flytande bränsle, samt som kondensskydd vid gasformigt bränsle. Multinox rekommenderas till alla typer av bränslen såsom olja, gas, ved, flis pellets m.m.

Utförande: Multinox är tillverkat av två lager 2 x 0,10 eller 2 x 0,12 mm rostfritt syrafast slålband i kvalitet SS 142348, vilka falsats ihop. Yttermanteln är veckad medan innermanteln är slät för att uppnå bästa flöde. Profilerad godstjocklek: 6 mm. Nominell diameter 80 - 350 mm

Multinox H R

Byggproduktcertifikat nummer 0075

Användningsområde: Multinox HR är ett insatsrör avsett för reparationer och kondensskydd av befintliga skorstenar, där tex. skorstenväggen ej är helt intakt. Multinox HR rekommenderas till alla typer av bränslen såsom olja, gas, ved; flis, pellets m.m.

Utförande: Multinox HR är tillverkat av två lager 2 x 0,10 eller 2 x 0,12 mm rostfritt syrafast stålband. Yttermanteln i kvalitet SS 142348 och innermanteln i kvalitet SS 142562, vilka falsats ihop. Yttermanteln är veckad medan innermanteln är slät för att uppnå bästa flöde. Profilerad godstjocklek: 6 mm. Nominell diameter 80 - 350 mm

Multinox 2xHR

Byggproduktcertifikat nummer 0075

Användningsområde: Multinox 2xHR har samma användningsområde som Multinox HR.

Utförande: Multinox 2xHR har samma utförande som Multinox HR dock med den skillnaden att även yttermanteln är tillverkad i kvalitet SS 142562.

Montering

Insatsrör är avsedda att användas i murade skorstenar. Välj dimension efter både eldstad och skorsten så att du inte behöver använda våld vid montaget. Ta bort gamla rör ur skorstenen och undvik därmed dålig isolering och kondens i skorstenen.

Montering av insatsröret: kan ske antingen med inmurningsstos eller direkt på eldstaden.

Gör hål i den befintliga skorstenen, stort nog att montera inmurningsstosen. Kratsa rent murfogarna så att stosen kan vila på underliggande tegelstenar. För ner insatsröret genom skorstenen och anslut mot den monterade anslutningsstosen. Använd eventuellt dragplugg. Mura igen arbetshålet för stosen med KC-bruk upp till ca 100 mm på insatsröret. Utrymmet mellan skorstenen och insatsrör fylls med lös Vermikulit eller likvärdigt isoleringsmaterial. Avtäckning görs med toppfoder, som fästes i bruk. Vid torr olje- och gaseldning kan insatsrör anslutas direkt på särskilda pannstosar, se figur 2. Den i pannrummet synliga delen av insatsröret isoleras med obrännbar isolering typ mineralull.

Pannstosar skall vara utformad så att rensning och inspektion kan göras så enkelt som möjligt.

Vid kondenserande förbränning, våt drift, skall T-stycke eller kondensfälla användas. Kondensavloppet skall anslutas till en neutraliserande box. Vid kondenserande drift skall insatsrör monteras med s.k. ventilerat schakt, se figur 3.

Öppningen av murstocken i pannrummet skall då inte muras igen utan begränsas med en plåt eller liknande. Toppavtäckningen utförs så att ventileringen säkerställs utan att regnvatten kan tränga ner i schaktet. *Vi rekommenderar att man använder Multinox 2xHR vid all kondenserande förbränning.*

Tillverkarförsäkran: Tillverkning har skett i enlighet med Byggproduktcertifikat nr OG74 och 0075 samt de handlingar som lagts till grund för certifikatet.

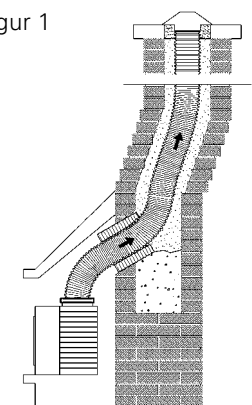
Byggproduktcertifikat är utfärdat av Swedcert och har nr 0074 samt nr 0075. Byggproduktcertifikat är en handling som visar hur produkten skall installeras för att uppfylla kraven i den svenska bygglagstiftningen.

Inox, Multinox, Multinox HR och Multinox 2xHR är CE-märkt för EU-området

Rören är flexibla och lätta att böja; vilket underlättar montage i dragna kanaler. OBS! Alla skorstenar skall besiktigas och kontrolleras efter reparation eller montage av behörig besiktningsman t.ex. skorstensfejarmästaren.

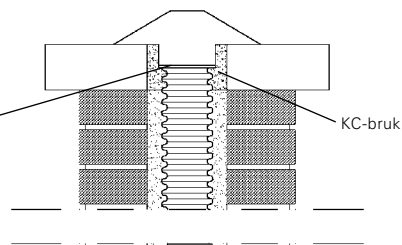
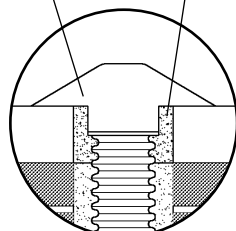
Monteringsinstruktion

Figur 1

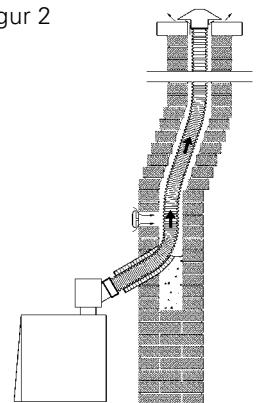


Som insatsrör till braskassetter.

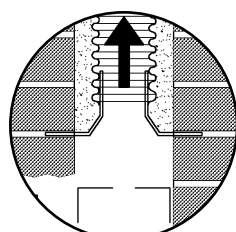
Toppavtäckning KC-bruk



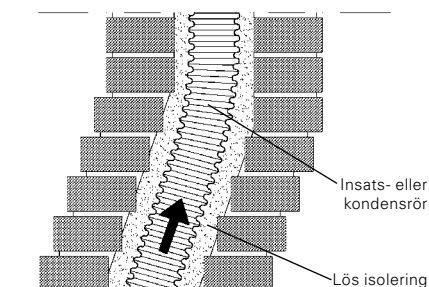
Figur 2



Som insatsrör direkt på särskild pannstos vid olje-/gaseldning.

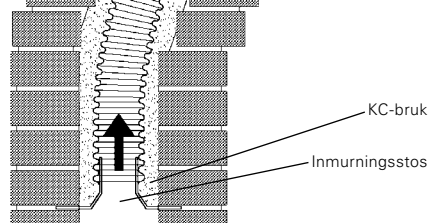


En fog uthugges för inpassning av stosen.



Insats- eller kondensrör

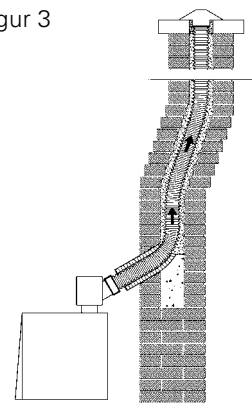
Lös isolering



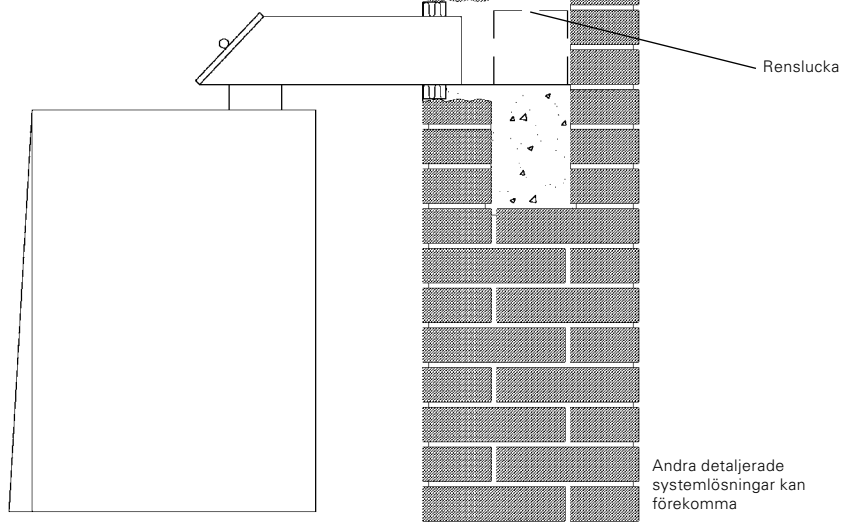
KC-bruk

Inmurningsstos

Figur 3



Som insatsrör med ventilerat schakt vid våt olje-/gaseldning.



Renslucka

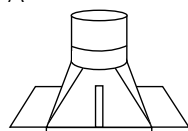
Andra detaljerade systemlösningar kan förekomma

Tillbehör:

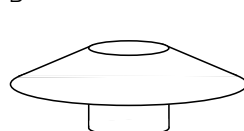
- A Inmurningsstos
- B Toppfoder: täckplåt
- C Vermikulit eller annat likvärdigt material

Isolering minskar temperaturfallet på rökgaserna och fixerar röret.

A



B



C



Inox, Multinox och Multinox HR är CE-märkta

Inax: SS EN 1856-2:2004 - T300 - N1 - W - Vm - L50010 - O
Or Inax: SS EN 1856-2:2004 - T300 - N1 - W - Vm - L50012 - O

Multinox: SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L50010 - G
Yttermantel: 1.4404 (SS 142348) tjocklek 0,10 mm
Or Multinox: SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L50012 - G
Yttermantel: 1.4404 (SS 142348) tjocklek 0,12 mm

Multinox HR: SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L70010 - G
Yttermantel: 1.4404 (SS 142348) tjocklek 0,10 mm
Or Multinox HR: SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L7D012 - G
Yttermantel: 1.4404 (SS 142348) tjocklek 0,12 mm

Multinox 2xHR: SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L70010 - G
Yttermantel: 1.4539 (SS 142562) tjocklek 0,10 mm
Or Multinox 2xHR: SS EN 1856-2:2004 - T450 - N1 - W - Vm - L70012 - G
Yttermantel: 1.4539 (SS 142552) tjocklek 0,12mm

Inox, Multinox, Multinox HR och Multinox 2xHR = Produkt

SS EN 1856-2:2004	Svensk standardnummer
T300/T450	Ternperaturklass, godkänd för eldstäder med en maximal rökstemperatur på 300°C / 450°C vid normal drift
N1	Tryckklass maximalt tillåtet läckage vid 40 Pa = 2 l/s m ²
W	Beständighet mot kondensat, våt drift
Vm	Beständighet mot korrosion, fasta, flytande och gasformiga bränslen
L50012	Materialkvalitet och tjocklek i rökrörets innermantel.
G	Beständig mot soteld G= ja / O= nej

A Lafarge company

Schiedel Skorstenssystem AB

Tel 031 – 10 70 50

Fax 031 – 10 70 59

info@schiedel.se

www.schiedel.se